

Informacja Produkcje

Dwustronna taśma z pianki polietylenowej o grubości 1200 µm

Dwustronna taśma z pianki polietylenowej tesa® 63612 służy do zastosowań montażowych. Taśma składa się z wysoce elastycznego nośnika z pianki PE oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu:

- Wysoki poziom ostatecznej adhezji zapewniającej pewne łączenie
- Idealna do zastosowań zewnętrznych: odporność na działanie promieni UV, wody i procesów starzenia
- Elastyczna pianka polietylenowa o dużej sile wewnętrznej
- Do automatycznego i ręcznego montażu modułów
- Łatwość montażu modułów solarnych dzięki wysokiemu wskaźnikowi kompresji pianki

Główne zastosowanie

- Montaż listew i profili
- Ramy modułów solarnych
- Różne zadania montażowe

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Dane techniczne

• materiał nośnika	pianka PE	• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości
• kolor	czarny/biały	• wydłużenie przy zerwaniu	190 %
• grubość całkowita	1200 µm	• odporność na rozciąganie	12 N/cm

Przylepność do

• stali (początkowa)	12.0 N/cm	• stali (po 14 dniach)	12.0 N/cm
• abs (początkowa)	8.0 N/cm	• abs (po 14 dniach)	12.0 N/cm
• aluminium (początkowa)	8.0 N/cm	• aluminium (po 14 dniach)	12.0 N/cm
• pc (początkowa)	8.0 N/cm	• pc (po 14 dniach)	12.0 N/cm
• pe (początkowa)	0.9 N/cm	• pe (po 14 dniach)	1.5 N/cm
• pet (początkowa)	8.0 N/cm	• pet (po 14 dniach)	12.0 N/cm
• pp (początkowa)	0.9 N/cm	• pp (po 14 dniach)	1.5 N/cm
• ps (początkowa)	8.0 N/cm	• ps (po 14 dniach)	12.0 N/cm
• pvc (początkowa)	6.0 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	12.0 N/cm

Właściwości

• odporność termiczna krótkoterminowa	80 °C	• odporność na wilgoć	●●●●
• odporność termiczna długoterminowa	80 °C	• odporność na środki zmiękczające	●●
• przyczepność początkowa	●●●	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	●●●
• odporność na starzenie (uv)	●●●●	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	●●●

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●● średnia ●● niska

Informacja Produkcje

Dodatkowe informacje

Warianty paska ochronnego:

- PV20 – brązowy papier silikonowany/ niebieskie logo tesa
- PV50 – przezroczysta folia z tworzywa PET
- PV15 – niebieska folia polietylenowa

Przyczepność przy zdzieraniu pod kątem 90°:

- natychmiastowa: pęknięcie pianki na stali
- po 14 dniach: pęknięcie pianki na stali, ABS, aluminium, PC, PET, PS, PVC

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatowności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.

